PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblat	t PCT/ISA/220 sowie, soweit								
8805 WO PA-RIX	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5									
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmelded	latum	(Frühestes) Prioritätsdatum								
	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)								
PCT/EP2004/010885	29/09/2	004	21/10/2003								
Anmelder	* **										
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG		•									
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.											
Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.											
X Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.											
Grundlage des Berichts		•									
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 											
			nörde eingereichten Übersetzung der								
internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden. b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäures equenz siehe Feld Nr. 1.											
2 D Bastimura Accominate to the											
2. Bestimmte Ansprüche hat	pen sich als nicht recherc	nierdar erwiesen (Si	ene Feid II).								
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld	nı).									
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung											
X wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.											
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:											
			:								
·											
•											
·											
•											
E I Carried Man I a com											
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung											
X wird der vom Anmelder eing	,										
Der Anmelder kann der Beh Recherchenberichts eine St	örde innerhalb eines Monat	s nach dem Datum d	ssung von der Behörde festgesetzt. er Absendung dieses internationalen								
6. Hinsichtlich der Zeichnungen											
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ngen mit der Zusammenfas	SUNG ZU Veröffentlich	en: Abb. Nr. 1								
wie vom Anmelder v		eany za veronendion	OII. 7 W.D. 1911								
	-	elder selhet keine Ah	bildung vorgeschlagen hat.								
<u></u>	e ausgewählt, weil diese Ab										
b. wird keine der Abbildungen			g beeser keringerenner.								
			•								

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010885

a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 F16H57/04 F16H3/54						
		•	·			
Nach der In	nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla	ssifikation und der IPK				
	RCHIERTE GEBIETE					
Recherchie IPK 7	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb $F16H$	ole)				
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	oweit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen			
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	Name der Datenbank und evtl. verwendete S	Suchbegriffe)			
EPO-In	ternal					
C. ALS WE	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.			
Α	DE 199 17 673 A (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN) 26. Oktober 2000 (2000-10-26) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument		1			
Α	US 2 896 479 A (KELBEL DONALD W) 28. Juli 1959 (1959-07-28) das ganze Dokument		1,3			
Α	US 4 573 373 A (SHIMIZU YASUO ET 4. März 1986 (1986-03-04) das ganze Dokument	「AL)	1,4			
A	US 4 489 626 A (LEMON ROBERT W) 25. Dezember 1984 (1984-12-25) das ganze Dokument		1			
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	χ Siehe Anhang Patentfamilie				
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: "A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht" "P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der Effindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegende Theorie angegeben ist "X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindt kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y' Veröffentlichung on besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindt kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "8' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist 						
Datum des /	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Rec	cherchenberichts			
8	. Dezember 2004	15/12/2004				
Name und F	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Bevollmächtigter Bediensteter				
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Vogt-Schilb, G				

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010885

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	ı	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19917673	Α	26-10-2000	DE	19917673	A1	26-10-2000
			CN	1103886	В	26-03-2003
			CZ	20013208	A3	14-08-2002
			DE	50000363	D1	12-09-2002
			WO	0063589	A1	26-10-2000
			EP	1169582	A1	09-01-2002
			ES	2179031	T3	16-01-2003
			HU	0105335	A2	29-05-2002
			US	6605019		12-08-2003
US 2896479	A	28-07-1959	KEINE			
US 4573373	Α	04-03-1986	 ЈР	1456507	С	09-09-1988
			ĴΡ	59159464	Ā	10-09-1984
			ĴΡ	63003195	B	22-01-1988
			JP ·	59013165	Ā	23-01-1984
			DE		Ä1	13-09-1984
			GB	2137708		10-10-1984
US 4489626	Α	25-12-1984	KEINE			